



IZNIMAN USPJEH LIJEČNIKA SPECIJALNE BOLNICE SV. KATARINA OBJAVLJEN U ČASOPISU GENES

Primorčev tim matičnim stanicama uspješno zaustavio osteoartritis

Rezultati studije objavljeni su u najnovijem broju časopisa Genes, a po riječima Dragana Primorca, jednog od članova tima, radi se o iznimnom uspjehu jer se prvi put pokazalo da prirodni proces trošenja hrskavice nije nepovratan i može se preokrenuti u suprotnom smjeru

ZAGREB - Artrozu koja završava ugradnjom umjetnog koljena ili kuka moguće je uspješno liječiti matičnim stanicama, a operaciju takvim zahvatom odgoditi još barem četiri do pet godina. Pokazala je to studija provedena u zadnje dvije godine na 17 pacijenata Specijalne bolnice Sv. Katarina, kojima je pomoću matičnih stanica dobivenih iz masnog tkiva uspješno zaustavljen osteoartritis i pokrenut proces obnove hrskavice.

Reducirana bol

Rezultati studije objavljeni su u najnovijem broju časopisa Genes, a po riječima Dragana Primorca, jednog od članova tima, radi se o iznimnom uspjehu jer se prvi put pokazalo da prirodni proces trošenja hrskavice nije nepovratan i može se preokrenuti u suprot-



Dragan Primorac

nom smjeru. Potvrđeno je i da matične stanice uspješno zaustavljaju upalu te da pritom nema neželjenog djelovanja na organizam. Liječenje osteoartritisa matičnim stanicama u svijetu je dosad provedeno na oko 700 pacijenata, ali su rezultati hrvatskog tima, tvrdi Primorac, nadmašili ostale.

- Pacijentima smo aplicirali mezenhimalne matične stanice i pokazali obnavljanje ili osnaženje hrskavičnog

Cijena zahvata je, međutim, visoka: 28.000 kuna, a osnovno zdravstveno osiguranje ovu uslugu ne pokriva

tkiva za čak 60 do 80 posto više stanica. Svim je pacijentima drastično reducirana bol i povećana pokretljivost - ističe Primorac.

Dražen Hrkač, 52-godišnji Zagrepčanin, kaže da nakon tog zahvata hoda 10 kilometara dnevno, vratio se skijanju i nema bolove. Cijena zahvata je, međutim, visoka: 28.000 kuna, a osnovno zdravstveno osiguranje ovu uslugu ne pokriva. S druge strane, više od 50 posto po-

pulacije u riziku je od osteoartritisa, a četvrtina stanovnika Hrvatske onesposobljena je godišnje zbog problema lokomotornog sustava, gdje prednjače tegobe s koljenom kukom i kralježnicom, upozoravaju liječnici.

Većina ih završi na ugradnji umjetnog koljena ili kuka, gdje je početna cijena nešto manja, ali prilikom revizije višestruko raste. Klasični implantat stoji od 10.000 do 15.000 kuna, bez troška ope-

rativnog zahvata i oporavka, a kad pacijent dođe na reviziju, što se događa za 10-tak godina, trošak novog implantata penje se na čak 50.000 kuna, navodi Primorac.

Manji trošak

- Odgovorni u zdravstvenom sustavu morali bi biti svjesni da se uz liječenje osteoartritisa matičnim stanicama postojeći trošak te bolesti može smanjiti i do 15 puta. Zdravstvena osiguranja trebala bi moliti paci-

Dražen Hrkač, 52-godišnji Zagrepčanin, kaže da nakon tog zahvata hoda 10 kilometara dnevno, vratio se skijanju i nema bolove

jente da se odluče na ovakvo liječenje, jer se time štedi na danima bolovanja, bolničkom liječenju, fizioterapiji... - upozorava Primorac. Danska, Nizozemska i Španjolska planiraju pokriti liječenje osteoartritisa pomoću matičnih stanica iz zdravstvene blagajne, što je dobar znak da bi ova metoda uskoro mogla postati standard liječenja i u drugim europskim državama.

LJ. BRATONJA MARTINOVIĆ